

## ROG STRIX B650E-I GAMING WIFI



EAN 4711081957881

Produkt Nummer 90MB1BI0-M0EAY0

- **AMD Sockel AM5:** Bereit für AMD Ryzen™ 7000 Series Desktop Prozessoren
- **Robuste Stromversorgungslösung:** 10 + 2 Power Stages mit einem 8-poligen ProCool-Stromanschluss, hochwertigen Legierungsspulen und langlebige Kondensatoren zur Unterstützung von Multi-Core-Prozessoren
- **Optimierte VRM-Kühlung:** Dicke Kühlkörper unterstützen ein leises Kühlsystem, das mit hochleitfähigen Wärmeleitpads mit den Power Stages verbunden ist
- **Next-Gen M.2 Unterstützung:** PCIe® 5.0 M.2 Steckplatz, gekühlt durch einen großen Kühlkörper, um die Leistung zu maximieren und ein zusätzlicher PCIe 4.0 M.2 Steckplatz für mehr Speicherplatz
- **Vielfältige Anschlussmöglichkeiten:** USB 3.2 Gen 2×2 Type-C® Anschluss und sieben weitere USB-Anschlüsse, PCIe 5.0 x16 SafeSlot und HDMI® 2.1

## Technische Daten ROG STRIX B650E-I GAMING WIFI

### Prozessor

Prozessorhersteller:	AMD
Prozessorsockel:	Buchse AM5
Kompatible Prozessoren:	AMD Ryzen™ 7
Unterstützte Prozessorsteckplätze:	Buchse AM5

### Speicher

Unterstützte Arbeitsspeicher:	DDR5-SDRAM
Anzahl der Speichersteckplätze:	2
RAM-Speicher maximal:	64 GB
Arbeitsspeicher Typ:	DIMM
Speicherkanäle:	Dual-channel
ECC:	Ja
Ohne ECC:	Ja
Unterstützte Arbeitsspeichergeschwindigkeit:	4800,5000,5200,5400,5600,5800,6000,6200,6400 MHz
Unbuffered Speicher:	Ja

### Gewicht und Abmessungen

Breite:	170 mm
Tiefe:	170 mm

### Netzwerk

WLAN:	Ja
Eingebauter Ethernet-Anschluss:	Ja
Ethernet Schnittstellen Typ:	2.5 Gigabit Ethernet
Top WLAN-Standard:	Wi-Fi 6E (802.11ax)
WLAN-Standards:	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax)
Bluetooth:	Ja
Bluetooth-Version:	5.2

### Interne E/A-Anschlüsse

Anzahl USB 2.0 Schnittstellen:	2
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Anschlüsse:	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anschlüsse:	1
SATA III Anschlüsse:	2
Audio-Anschluss:	Ja
Front Panel Audiostecker:	Ja
ATX Stromstecker (24-pol.):	Ja

CPU Ventilatorstecker:	Ja
Zahl der Chassisventilatorstecker:	1
EPS Stromstecker (8-pin):	Ja
12-V-Stromanschluss:	Ja
RGB-LED-Stiftleiste:	Ja

### E/A-Anschlüsse auf der Rückseite

Anzahl USB 2.0 Anschlüsse:	2
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ A:	4
USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Anzahl der Anschlüsse vom Typ C:	1
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45):	1
Anzahl HDMI-Anschlüsse:	1
USB 3.2 Gen 2×2 Typ-C Anzahl Anschlüsse:	1
Kopfhörerausgänge:	1
Line-in:	Ja
Mikrofon-Eingang:	Ja
S/PDIF-Ausgang:	Ja

### Speicher-Controller

Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen:	M.2, SATA III
Unterstützte Speicherlaufwerke:	HDD & SSD
RAID-Unterstützung:	Ja
RAID Level:	0, 1

### Verpackungsdaten

Verpackungsbreite:	222 mm
Verpackungstiefe:	182 mm
Verpackungshöhe:	92 mm
Paketgewicht:	8,58 kg

### Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel:	SATA, USB
----------------------	-----------

### Erweiterungssteckplätze

PCI Express x16-Steckplätze (Gen 5.x):	1
Anzahl der M.2 (M)-Steckplätze:	2

## BIOS

BIOS-Typ:	UEFI AMI
BIOS-SpeichergroÙe:	256 Mbit
Clear-CMOS-Taste:	Ja

## Grafik

Parallele Verarbeitungstechnologie:	Nicht unterstÙtzt
-------------------------------------	-------------------

## Merkmale

Komponente für:	PC
Motherboardformfaktor:	mini ITX
Motherboard Chipsatz Familie:	AMD
Motherboard Chipsatz:	AMD B650
Audio Kanäle:	7.1 Kanäle
Audio-Chip:	Realtek ALC4080

Unterstützt Windows-